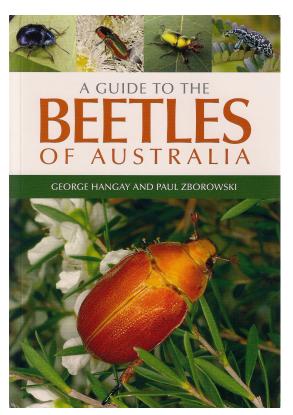
Dugesiana 17(2): 149-150 Fecha de publicación: 30 de diciembre de 2010 ©Universidad de Guadalajara

Reseña de libro Book review

Hangay, G. & P. Zborowski. 2010. A guide to the Beetles of Australia. CSIRO, Australia.



Este nuevo libro (Abril 2010) presenta de manera sucinta un sobrevuelo de los coleópteros de Australia. Tarea difícil, la fauna de los coleópteros en este país continente es de 20,000 especies registradas de unas posibles 30,000 o más especies posiblemente presentes. El trabajo está hecho con un gran sentido de síntesis, sin perder la calidad de la iconografía, ya que cada tópico, así como cada familia está ilustrado con fotografías de excelente calidad.

El libro presenta, después de los capítulos de prefacio, índice y agradecimientos, dos páginas introducción general, 6 páginas a modo de definición de un coleóptero, 12 páginas de anatomía del grupo, 10 páginas sobre la reproducción, 8 sobre la alimentación y 6 sobre la taxonomía. Luego siguen las reseñas de las 91 familias presentes en Australia, cada una con unos tips de identificación, unas notas sobre la ecología, incluyendo datos sobre las larvas, así como una estimación de la cantidad de géneros y especies presentes en Australia. Algunas familias están presentadas en una sola página, otras, con varias subfamilias reciben atención en varias páginas, por ejemplo los Carabidae con 295 géneros y 2575 especies

reciben siete páginas; los Tenebrionidae con 208 géneros y 1,600 especies, en siete páginas; los Scarabaeidae (incluyendo Melolonthinae) con 270 géneros y 2,200 especies, en 16 páginas; los Chrysomelidae (incluyendo Bruchinae) con 188 géneros y 2,250 especies, en 12 páginas y los Curculionidae (incluyendo Scolytinae) con 6,500 especies, en ocho páginas. La obra termina por las clásicas parte de bibliografía, glosario e índice de nombres comunes y científicos.

Este libro debe estar en la biblioteca de cualquier persona que por alguna razón trabaja el orden Coleoptera, ya que esta síntesis actualizada da información rápida. Aun mas importante para los entomólogos de la región Neotropical, ya que la similitud de faunas es siempre sorprendente. Hojeando el libro, deja un sabor de "déja vu en Latinoamérica", un genero como Anoplognathus nos recuerda fácilmente las Chrysina; Coptodactyla a Dichotomius; Lissapterus a varios géneros de Lucánidos andinos; siendo el extremo las dos especies de Sphaenognathus encontradas en el Queensland, miembros de este género otrora considerado como endémico de los Andes.



Anoplognathus punctulatus

También esperamos que la belleza de algunas especies pueda despertar el interés para los coleópteros en los jóvenes investigadores. Entre muchas especies preciosas, dominadas por los Cerambycidae, Buprestidae, Scarabaeidae, Chrysomelidae, Erotylidae, seleccionamos una ilustración de *Dicranolaius*, un genero de Malachiinae (Melyridae) para dar lugar a una familia generalmente poco estudiada pero que comprende muchas especies de colores muy bonitos.

AGRADECIMIENTOS

Se agradece al Dr. Paul Zborowski la autorización para la inclusión de las imágenes en esta reseña.

Jean-Michel MAES, jmmaes@ibw.com.ni, Museo Entomológico de León, Nicaragua.



Dicranolius sp.